



ISCHIO

O ISG5P0 é um repetidor em canal desenvolvido pela Linear Equipamentos Eletrônicos visando a propagação de sinais ISDB-T_B, para onde impedimentos físicos e geográficos afetam a cobertura do sinal, ocasionando áreas com recepção falha. O Gap Filler foi projetado para minimizar deficiências da cobertura da rede, entregando um sinal de qualidade aos receptores garantindo uma boa eficiência espectral.

O GAP FILLER recebe os sinais transmitidos em ISDB-T_B via canal de RF, tratando, amplificando com um mínimo de distorção e retransmitindo no mesmo canal.

Os algoritmos de cancelamento de ECO e pré-correção garantem ótima qualidade ao sinal retransmitido.

A montagem em rack modular, possibilita fácil instalação sem custos adicionais.

Possibilita ao usuário o monitoramento da potência de saída direta e refletida, níveis de sinal recebido, monitoração da margem de ganho e alarmes via display.

Todas as medidas são apresentadas em seu display frontal.

Opcionalmente o software permite a telesupervisão completa do equipamento, para controle remoto ou alarme em caso de eventual falha, através do protocolo GPRS, SNMP ou Ethernet.

Para ser digital tem que ser Linear.

ISCHIO